

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Eksplatacja urządzeń i systemów mechatronicznych**
 Oznaczenie arkusza: **E.18-05-16.05**
 Oznaczenie kwalifikacji: **E.18**
 Numer zadania: **05**

Wypełnia egzaminator

 Kod ośrodka -

 Kod egzaminatora

 Data egzaminu

Dzień Miesiąc Rok

 Godzina rozpoczęcia egzaminu :

Numer PESEL zdającego*											Numer stanowiska	

* w przypadku braku numeru *PESEL* – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Rezultat 5. Ocena działania układu elektropneumatycznego po naprawie – tabela 4*Stan faktyczny to stan stwierdzony przez egzaminatora*

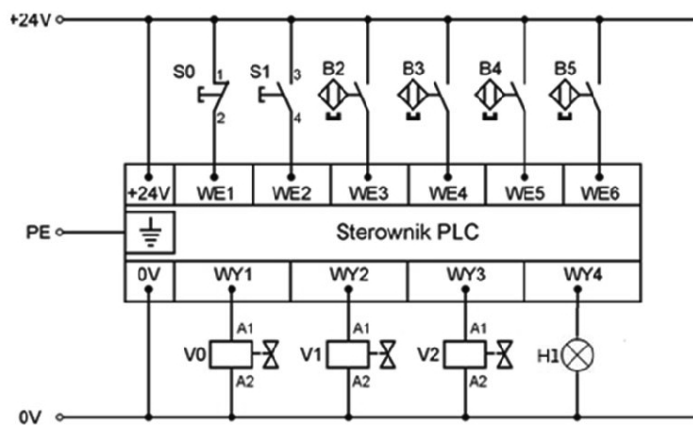
1	W wierszu 1 tabeli zaznaczono pole "tak" i jest to zgodne ze stanem faktycznym.								
2	W wierszu 2 zaznaczono pole "nie" i jest to zgodne ze stanem faktycznym.								
3	W wierszu 3 zaznaczono pole "tak" i jest to zgodne ze stanem faktycznym.								
4	W wierszu 4 zaznaczono pole "nie" i jest to zgodne ze stanem faktycznym.								
5	W wierszu 5 zaznaczono pole "nie" i jest to zgodne ze stanem faktycznym.								
6	W wierszu 6 zaznaczono pole "nie" i jest to zgodne ze stanem faktycznym.								
7	W wierszu 7 zaznaczono pole "tak" i jest to zgodne ze stanem faktycznym.								
8	W wierszu 8 zaznaczono pole "tak" i jest to zgodne ze stanem faktycznym.								
9	W wierszu 9 zaznaczono pole "tak" i jest to zgodne ze stanem faktycznym.								
10	W wierszu 10 zaznaczono pole "nie" i jest to zgodne ze stanem faktycznym.								
Przebieg uruchamiania układu elektropneumatycznego									
1	Podczas usuwania usterek w układzie elektropneumatycznym zdający używał narzędzi zgodnie z ich przeznaczeniem – np. szczypce do ściągania izolacji z końcówek przewodu, szczypce do zaciskania tulejek.								
2	Zdający wykonywał pomiary ciągłości połączeń elektrycznych przy wyłączonym napięciu zasilania, usuwanie usterek układu elektropneumatycznego wykonywał przy wyłączonym napięciu zasilania i zamkniętym dopływie sprężonego powietrza.								
3	Zdający włączał zasilanie elektryczne i pneumatyczne modelu układu elektropneumatycznego wyłącznie po uzyskaniu zgody.								

Egzaminator

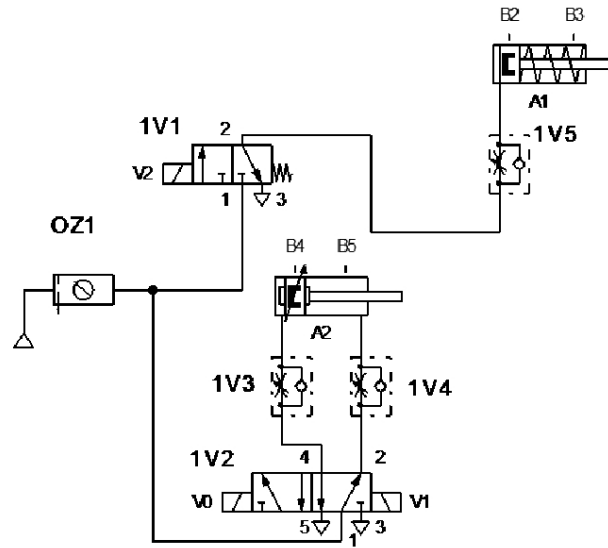
imię i nazwisko

.....

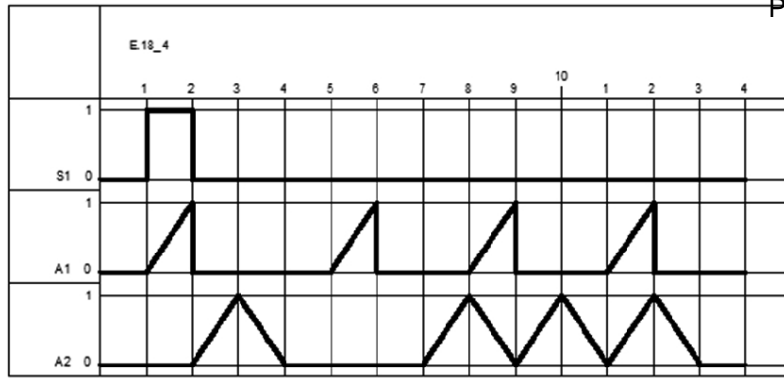
data i czytelny podpis



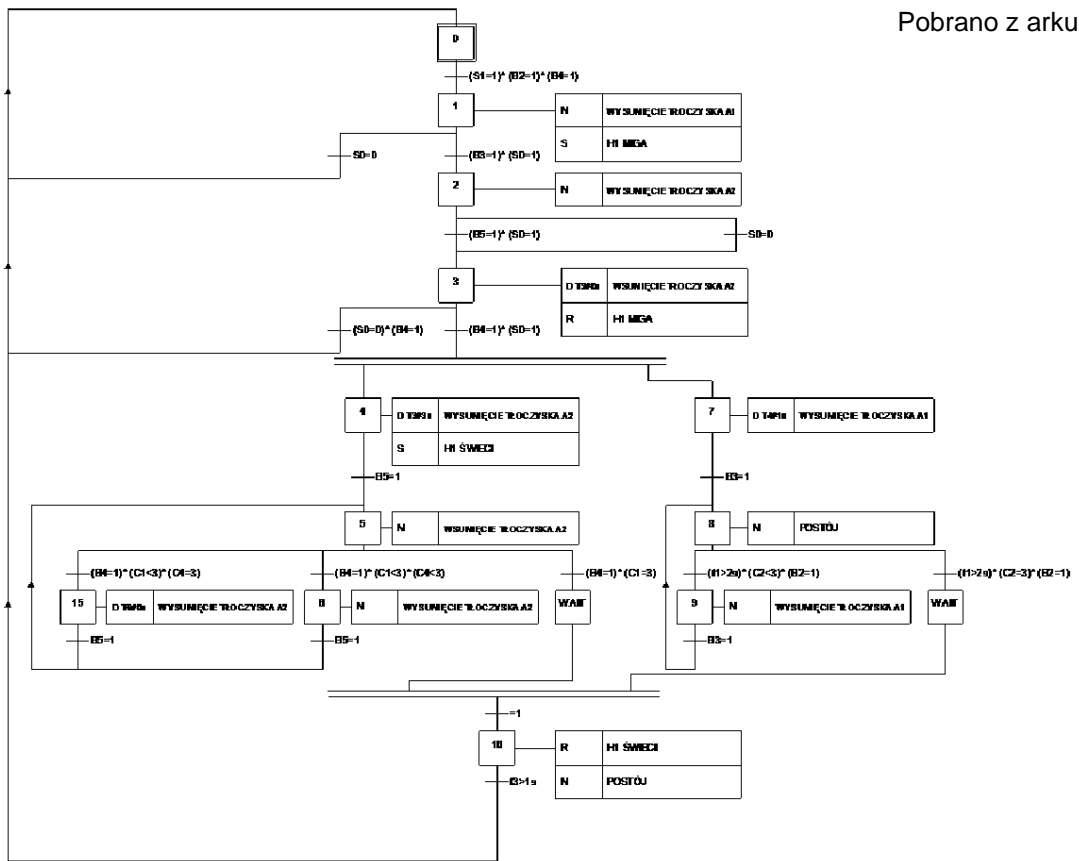
Rys. 1. Schemat podłączenia elementów elektrycznych do sterownika PLC



Rys. 2. Schemat połączeń pneumatycznych

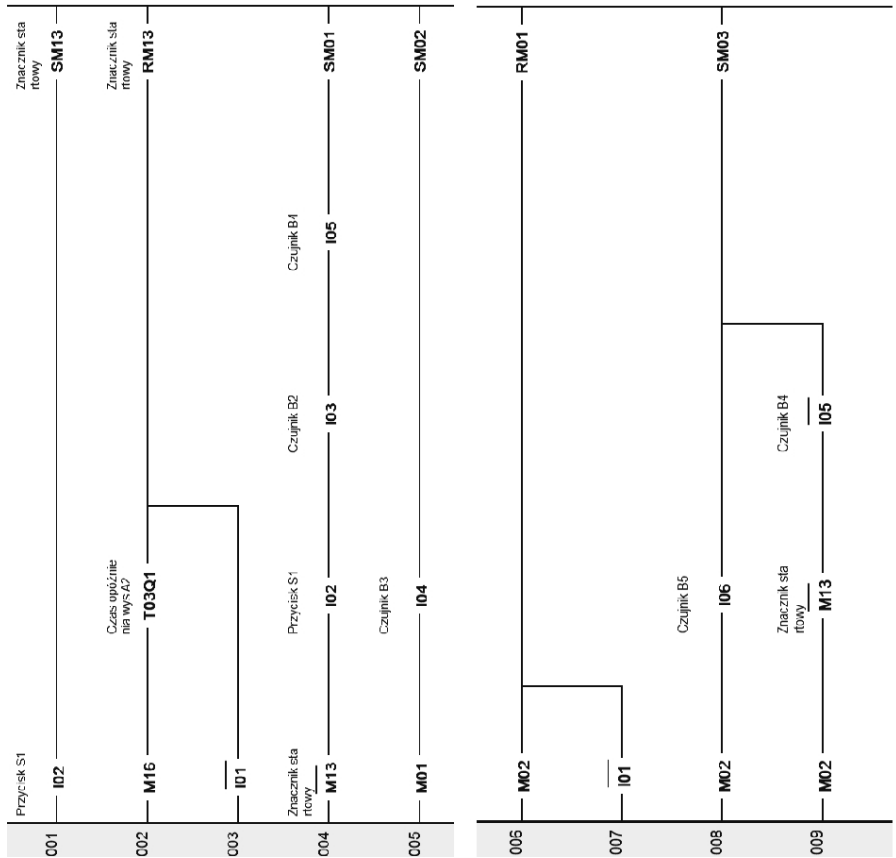


Rys. 3. Diagram czasowy



Rys. 4. Algorytm działania układu elektropneumatycznego

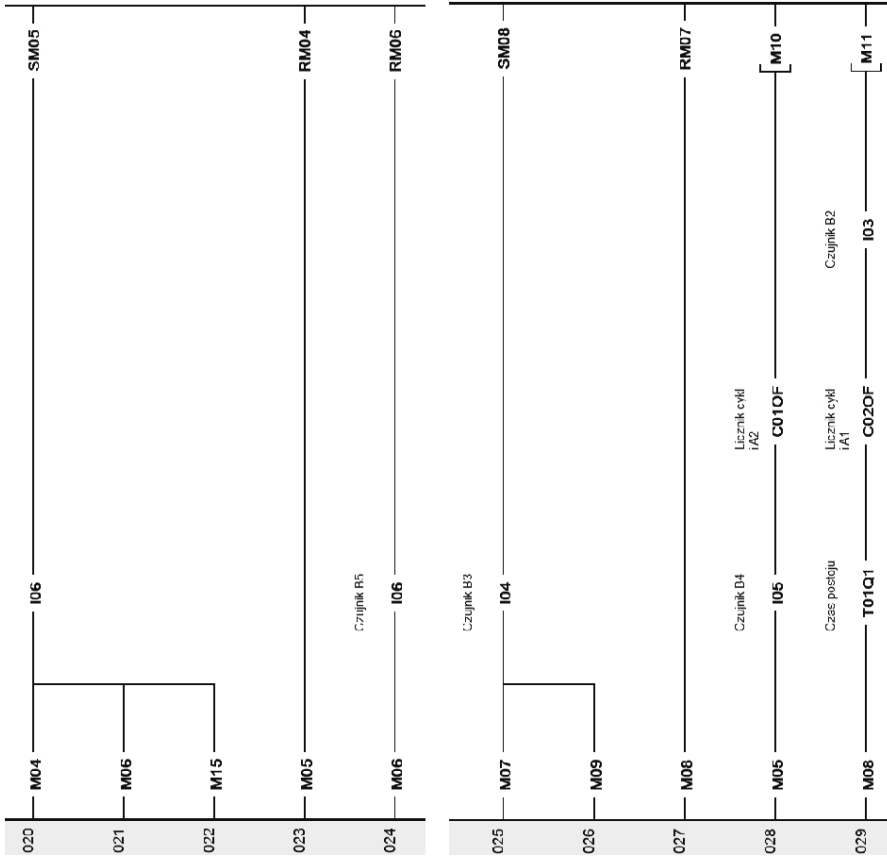
Schemat LD programu sterowniczego nr 1



Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

010	M03					RM02
011	I01					
012	M03	I03	Czujnik B2	Czujnik B4	Znacznik sta- rtowy	SM04
013	C04OF	M05		Czujnik B4	Licznik cykl IA2	SM06
014	C04OF	M05		Czujnik B4	Licznik cykl IA2	SM15
015	M15	I06	Czujnik B5			RM15
015	M03	I03	Czujnik B2	Czujnik B4	Znacznik sta- rtowy	SM07
017	M08	T01Q1	Czas postępu	Licznik cykl IA1	Czujnik B2	SM09
018	M04	M07				RM03
019	M13	I05	Czujnik D4			

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze24.pl



030	M16			RM08
031	M08	Czas postoju T01Q1	Licznik cykli FA1 C02OF	Czynnik P2 I03
032	M16			RM05
033	M05	Czynnik B4 I05	Licznik cykli FA2 C01OF	
034	M05	Czynnik B5 I05		RM06
035	M09	Czynnik B3 I04		RM09
036	M10		M11	SM16
037	M16	Czas postoju T03Q1		RM16
038	M05			Licznik cykli FA2 C01C_
039				Licznik opoz płyn A2 C04C_

